

# La Enseñanza Superior en México, 1974-1975

[Revista del Centro de Estudios Educativos (México), vol. VI, núm. 3, 1976, pp. 147-156]

Pedro Gerardo Rodríguez, CEE  
Jorge Muñoz B., ULSA

La información estadística que se presenta en esta ocasión corresponde al ciclo de enseñanza superior durante el periodo 1974-1975. Este nivel requiere el bachillerato como antecedente académico.

Se tropezó con algunas dificultades que impidieron poder presentar la información al nivel de detalle acostumbrado. Por un lado, no había concluido el concentrado de información en el Departamento de Planeación de la SEP, por lo que fue imposible realizar el desglose por grados y por carreras y áreas en algunas entidades. Por otro lado, excluimos los cuadros referentes al flujo de acceso a la enseñanza superior por considerar que la información disponible sobre los sistemas de bachillerato de dos y tres años presentaba inconsistencias importantes. Esperamos que el próximo número de esta Revista dedicado a la enseñanza superior pueda ofrecer al lector el flujo de las cohortes aparentes con datos debidamente ajustados

## I. ESTUDIOS DE POSGRADO

En el cuadro I-1 aparecen los datos correspondientes a la matrícula, cantidad de maestros y de escuelas, en los cinco estados en que existe educación de posgrado. El Distrito Federal absorbe la mayor parte de dicha matrícula; le sigue el estado de Nuevo León con 6 escuelas y 702 alumnos. Por sostenimientos, las instituciones autónomas son las que absorben la mayor matrícula. Nótese que en el estado de Nuevo León la matrícula es fundamentalmente privada. Puede decirse que el financiamiento de este tipo de estudios lo hace el Gobierno federal en el D. F., canalizando los recursos a través de instituciones autónomas (UNAM e IPN, principalmente), y que la iniciativa privada lo hace en Nuevo León en 4 escuelas y en el D. F. en 9 escuelas.

## II. LA ENSEÑANZA SUPERIOR DURANTE EL CICLO 1974-1975

El cuadro II-1 muestra la matrícula de la enseñanza superior, desglosada por entidades federativas y sostenimientos. El sostenimiento federal sigue privilegiando al D. F. que cuenta con 72 177 alumnos. En el estatal, el gobierno de Jalisco es el que dedica mayores recursos a la enseñanza superior. La matrícula de este nivel fue de 21 931 alumnos en 1974-75. Le sigue el estado de Veracruz con 10 294 alumnos. Por lo que respecta al sostenimiento privado el 90% de la matrícula se localiza en instituciones del D. F., Jalisco y Nuevo León. En las instituciones autónomas, que reciben subsidios principalmente del gobierno federal, la matrícula se distribuyó en 1974 de la siguiente manera: el D.F., 125 223 alumnos; Nuevo León, 21 303; Puebla, 14 139, y Michoacán, 11 476. Éstas son las entidades que contaron con matrículas superiores a los 10 mil alumnos.

El cuadro II-2 presenta el número de maestros durante 1974-75, desglosado por sostenimientos y entidades federativas. Algunas cifras no concuerdan con la realidad. Por ejemplo, no es creíble que existieran solamente 466 maestros en las escuelas autónomas del D. F. Con todo, la distribución en los totales horizontales sí es creíble, dado que más o menos corresponden al mismo número de escuelas de cada entidad federativa.

El cuadro II-3 y el II-4 desglosan el número de escuelas y de instituciones por entidad federativa y sostenimiento. En ellos puede destacarse que las escuelas autónomas representan la mitad de las existentes, seguidas por las privadas que representan el 27% del total. En cuanto a instituciones, las privadas que operan en el D. F. constituyen el 21% del total nacional.

### III. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE LA MATRÍCULA DE ENSEÑANZA SUPERIOR

El cuadro III-1 presenta la matrícula de educación superior, regionalizada según la ANUIES. Se aprecia cómo la región Sureste, donde se incluye al D. F., tiene poco más de la mitad de la matrícula global, seguida por la región Occidente con 14.1% y por la Norte con 12.5%. Son interesantes las variaciones habidas en 1973-75: la región Noroeste subió de 5.5% en el periodo 1973-74, a 6.2% en 1974-75; la Norte, de 11.1% a 12.5%; la Centro representó el 3.6% en los dos periodos; la Occidente pasó de 13.6% a 14.1%; la Centro Sur, de 8.0% a 8.6%; la región Sur descendió de 4.1% a 3.7%; y la Suroeste también descendió de 54.1% a 51.3%. El mayor aumento porcentual lo registró la región Norte (1.4%), y el mayor descenso, la región Suroeste (2.8%).

En el cuadro III-2 se ofrecen las matrículas de enseñanza superior correspondientes a cada uno de los cinco primeros periodos de la Administración que concluye el presente año. Se desglosa por entidades y se anexa su significación porcentual dentro del conjunto. Puede verse que ningún estado ha seguido una tendencia rectilínea a excepción, tal vez, del D. F. que descendió de 55.1% en 1970 a 50% en 1974; del Estado de México, que pasó del 0.8% en 1970 al 2.0% en 1974, y del de Nuevo León, que pasó de 7.6% a 8.4% en el mismo periodo. Los demás experimentaron fluctuaciones de más o de menos respecto del total.

El cuadro III-3 presenta el índice de satisfacción de la demanda potencial por entidad federativa. Se ve la perfecta correlación entre las entidades depauperadas y la insatisfacción de la demanda. Los estados de Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Tabasco y Tlaxcala atienden al 1% de su grupo de población con edades de 20-24 años. En el otro extremo están el D. F., con 25.8% de satisfacción; el estado de Nuevo León, con 21%; Jalisco, con 11.1%, y Nayarit, con 10.1%. A nivel nacional, 8.4 jóvenes de cada 100 con edades entre 20 y 24 años asisten a instituciones de enseñanza superior.

En el cuadro III-4 se comparan el incremento de la matrícula, las escuelas, las instituciones y los maestros en cuatro ciclos escolares. Puede verse el crecimiento espectacular de la matrícula entre 1971 y 1973, que pasó de 9.9 a 27.6%, para descender de ritmo en el bienio 1973-74 a 11.47%. El número de escuelas y de instituciones ha tenido un crecimiento más bien errático, e incluso desaparecieron seis instituciones en el bienio 1973-74. Respecto a los maestros, se puede decir que su número no ha crecido proporcionalmente con la matrícula, lo cual indicaría que o los maestros aumentaron sus horas de clase o creció el volumen de los grupos de alumnos o sucedieron ambas cosas.

El cuadro III-5 ofrece la matrícula del primer grado por entidades federativas. Debido a que el crecimiento de las escuelas es errático, no puede saberse con certeza si los altos porcentajes en el primer grado se explican por altos porcentajes de repetición o si reflejan el aumento de la capacidad instalada.

#### **IV. MATRÍCULA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR POR ENTIDADES Y GRUPOS DE CARRERAS**

El cuadro IV.1 ofrece la matrícula desglosada por entidades federativas y grupos de carreras. Desgraciadamente, en el momento de elaborar esta sección estaban incompletos los datos que recaba la SEP, por lo que quedaron excluidos algunos estados y otros, debido a que ciertas instituciones aún no enviaban sus datos, aparecen con matrículas inferiores a las del año anterior. Con todo, creímos oportuno ofrecerlo al lector para que saque sus propias conclusiones.

En el cuadro IV 2 se ofrece la evolución porcentual de los distintos grupos de carreras a partir de 1959. Se excluye el rubro de "Otras" para asegurar la comparabilidad. Se observa que desde 1959 las carreras que absorben mayor volumen de estudiantes son las relacionadas con las Ciencias Administrativas, a las que siguen las Ingenierías y las Ciencias Médicas. Por otro lado, ningún área ofrece un comportamiento uniforme; es decir, no ha existido un planeamiento coherente que regule a largo plazo la demanda. Pueden también observarse algunos cambios en los grupos, ocurridos en la presente administración. Por ejemplo, los decrementos relativos en el área de Humanidades, Ciencias Naturales y Exactas, así como en las Ciencias Administrativas; y los incrementos relativos en las Ciencias Médicas, Agropecuarias, Ingenierías y Químicas. Habría que ver si estos cambios obedecen a la implementación de políticas racionales, o si sencillamente son resultado de modificaciones en las aspiraciones de los demandantes, como consecuencia de factores extrínsecos.

**CUADRO I-1**  
**Matrícula-maestros-escuelas en la enseñanza**  
**de posgrado por sostenimientos en 1974**

	<i>Total</i>	<i>Federal</i>	<i>Estatal</i>	<i>Privada</i>	<i>Autónoma</i>
Matrícula:	10 239	1 198	330	1 120	7 591
Coahuila	26	—	—	—	26
D. F.	9 181	1 198	—	445	7 538
Guanajuato	79	—	79	—	—
Jalisco	251	—	251	—	—
Nuevo León	702	—	—	675	27
Maestros:	549	371	137	39	2
Coahuila	2	—	—	—	2
D. F.	410	371	—	39	—
Guanajuato	N.D.	—	N.D.	—	—
Jalisco	137	—	137	—	—
Nuevo León	N.D.	—	—	N.D.	N.D.
Escuelas:	48	15	2	13	18
Coahuila	1	—	—	—	1
D. F.	39	15	—	9	15
Guanajuato	1	—	1	—	—
Jalisco	1	—	1	—	—
Nuevo León	6	—	—	4	2

**CUADRO II-1**  
**Matrícula total de la enseñanza superior**  
**por entidades federativas y sostenimientos en 1974**

	<i>Total</i>	<i>Federal</i>	<i>Estatal</i>	<i>Privada</i>	<i>Autónoma</i>
Aguascalientes	1 224	376	—	—	848
B.C.N.	5 711	486	—	467	4 758
B.C.S.	—	—	—	—	—
Campeche	357	—	357	—	—
Coahuila	8 547	1 521	666	626	5 734
Colima	496	—	496	—	—
Chiapas	733	62	671	—	—
Chihuahua	10 383	1 756	1 135	1 129	6 363
D. F.	220 668	72 177	—	23 268	125 223
Durango	3 138	573	707	—	1 858
Guanajuato	4 745	719	3 515	511	—
Guerrero	3 157	—	—	—	3 157
Hidalgo	1 386	283	—	—	1 103
Jalisco	38 566	235	21 931	16 400	—
México	8 813	2 737	598	49	5 429
Michoacán	12 734	696	495	67	11 476
Morelos	3 241	208	1 835	—	1 198
Nayarit	5 940	—	5 940	—	—
Nuevo León	36 927	—	5 627	9 997	21 303
Oaxaca	2 363	560	—	—	1 803
Puebla	21 032	413	4 626	1 854	14 139
Querétaro	1 915	527	—	—	1 388
Quintana Roo	—	—	—	—	—
San Luis Potosí	7 452	213	—	232	7 007
Sinaloa	7 135	482	—	—	6 653
Sonora	4 254	—	220	—	4 034
Tabasco	836	—	—	—	836
Tamaulipas	9 682	2 122	—	355	7 205
Tlaxcala	400	—	400	—	—
Veracruz	12 306	1 817	10 294	195	—
Yucatán	5 495	694	1 697	—	3 104
Zacatecas	2 072	—	—	—	2 072
Total	441 708	88 657	61 210	55 150	236 691

**CUADRO II-2**  
**Maestros de la enseñanza superior por entidades federativas y sostenimientos en 1974**

	Total	Federal	Estatal	Privada	Autónoma
Aguascalientes	190	96	—	—	94
B.C.N.	418	N.D.	—	63	355
B.C.S.	—	—	—	—	—
Campeche	72	—	72	—	—
Coahuila	971	366	56	71	478
Colima	93	—	93	—	—
Chiapas	66	4	62	—	—
Chihuahua	901	223	58	62	558
D. F.	11 249	7 596	—	3 187	466
Durango	373	106	43	—	224
Guanajuato	601	136	424	41	—
Guerrero	112	—	—	—	112
Hidalgo	207	67	—	—	140
Jalisco	2 197	N.D.	1 161	1 036	—
México	902	319	29	10	544
Michoacán	408	33	19	23	333
Morelos	255	84	47	—	124
Nayarit	288	—	288	—	—
Nuevo León	2 509	—	316	879	1 314
Oaxaca	301	128	—	—	173
Puebla	998	68	206	229	495
Querétaro	255	121	—	—	134
Quintana Roo	—	—	—	—	—
San Luis Potosí	543	17	—	37	489
Sinaloa	339	47	—	—	292
Sonora	288	—	34	—	254
Tabasco	161	—	—	—	161
Tamaulipas	830	276	—	33	521
Tlaxcala	29	—	29	—	—
Veracruz	1 115	286	780	49	—
Yucatán	383	138	49	—	196
Zacatecas	252	—	—	—	252
<b>Total</b>	<b>27 306</b>	<b>10 111</b>	<b>3 766</b>	<b>5 720</b>	<b>7 709</b>

**CUADRO II-3**  
**Escuelas en la enseñanza superior por entidades federativas y sostenimientos en 1974**

	Total	Federal	Estatal	Privada	Autónoma
Aguascalientes	5	1	—	—	4
B.C.N.	16	1	—	2	13
B.C.S.	—	—	—	—	—
Campeche	4	—	4	—	—
Coahuila	21	2	1	6	12
Colima	3	—	3	—	—
Chiapas	4	1	3	—	—
Chihuahua	17	2	2	2	11
D. F.	111	22	—	61	28
Durango	9	1	2	—	6
Guanajuato	17	1	13	3	—
Guerrero	6	—	—	—	6
Hidalgo	5	1	—	—	4
Jalisco	37	1	14	22	—
México	12	2	1	1	8
Michoacán	13	1	1	1	10
Morelos	9	1	2	—	6
Nayarit	9	—	9	—	—
Nuevo León	34	—	3	16	15
Oaxaca	6	2	—	—	4
Puebla	20	1	2	4	13
Querétaro	6	1	—	—	5
Quintana Roo	—	—	—	—	—
San Luis Potosí	12	1	—	2	9
Sinaloa	8	1	—	—	7
Sonora	10	—	3	—	7
Tabasco	7	—	—	—	7
Tamaulipas	19	3	—	1	15
Tlaxcala	3	—	3	—	—
Veracruz	19	2	15	2	—
Yucatán	9	1	1	—	7
Zacatecas	8	—	—	—	8
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>49</b>	<b>82</b>	<b>123</b>	<b>205</b>

**CUADRO II-4**  
**Instituciones en la enseñanza superior por entidades federativas**  
**y sostenimientos en 1974**

	<i>Total</i>	<i>Federal</i>	<i>Estatal</i>	<i>Privada</i>	<i>Autónoma</i>
Aguascalientes	2	1	—	—	1
B.C.N.	3	1	—	1	1
B.C.S.	—	—	—	—	—
Campeche	1	—	1	—	—
Coahuila	6	2	1	2	1
Colima	1	—	1	—	—
Chiapas	2	1	1	—	—
Chihuahua	7	2	1	2	2
D. F.	37	8	—	27	2
Durango	3	1	1	—	1
Guanajuato	5	1	2	2	—
Guerrero	1	—	—	—	1
Hidalgo	2	1	—	—	1
Jalisco	6	1	2	3	—
México	5	2	1	1	1
Michoacán	4	1	1	1	1
Morelos	3	1	1	—	1
Nayarit	2	—	2	—	—
Nuevo León	8	—	2	5	1
Oaxaca	3	2	—	—	1
Puebla	5	1	1	2	1
Querétaro	2	1	—	—	1
Quintana Roo	—	—	—	—	—
San Luis Potosí	3	1	—	1	1
Sinaloa	2	1	—	—	1
Sonora	2	—	1	—	1
Tabasco	1	—	—	—	1
Tamaulipas	5	3	—	1	1
Tlaxcala	1	—	1	—	—
Veracruz	4	2	1	1	—
Yucatán	3	1	1	—	1
Zacatecas	1	—	—	—	1
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>24</b>

**CUADRO III-1**  
**Matrícula en la enseñanza superior en 1974,**  
**según la regionalización de la ANUIES**

		<i>Total</i>	<i>%</i>	
Región I Noroeste	B.C.N.	5 711		
	Chihuahua	10 383	27 483	
	Sinaloa	7 135		
	Sonora	4 254		
			6.2	
Región II Norte	Coahuila	8 547	55 156	
	Nuevo León	36 927		
	Tamaulipas	9 682		
			12.5	
Región III Centro	Aguascalientes	1 224	15 801	
	Durango	3 138		
	Querétaro	1 915		
	San Luis Potosí	7 452		
	Zacatecas	2 072		
			3.6	
Región IV Occidente	Colima	496	62 481	
	Guanajuato	4 745		
	Jalisco	38 566		
	Michoacán	12 734		
	Nayarit	5 940		
			14.1	
Región V Centro Sur	Guerrero	3 157	38 029	
	Hidalgo	1 386		
	Edo. México	8 813		
	Morelos	3 241		
	Puebla	21 032		
	Tlaxcala	400		
			8.6	
Región VI Sur	Chiapas	733	16 238	
	Oaxaca	2 363		
	Tabasco	835		
	Veracruz	12 306		
			3.7	
	Campeche	357	226 520	
	Yucatán	5 495		
	Distrito Federal	220 668	441 708	
Región VII Sureste	Total			51.3
	Distrito Federal	220 658		100.0
	Provincia	221 040	50.0	

Fuente: A

**CUADRO III-2**  
**Matrícula total de la enseñanza superior por entidades federativas 1970-1974**

	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%
Aguascalientes	75	—	294	0.1	397	0.1	966	0.1	1 224	0.3
B.C.N.	1 320	0.6	1 843	0.8	2 419	0.8	4 291	1.1	5 711	1.3
B.C.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campeche	117	—	139	0.1	196	0.1	289	0.1	357	0.1
Coahuila	4 581	2.0	5 214	2.1	6 153	2.0	8 003	2.0	8 547	1.9
Colima	238	0.1	254	0.1	340	0.1	419	0.1	496	0.1
Chiapas	303	0.2	407	0.7	483	0.1	464	0.1	733	0.2
Chihuahua	4 069	1.8	2 204	0.9	5 544	1.8	7 766	2.0	10 383	2.3
D. F.	124 398	55.1	129 527	52.2	149 111	48.0	209 430	52.9	220 668	50.0
Durango	1 033	0.5	1 092	0.4	2 036	0.7	1 807	0.5	3 138	0.7
Guanajuato	3 697	1.6	3 209	1.3	4 013	1.3	4 660	1.2	4 745	1.1
Guerrero	1 784	0.8	2 479	1.0	2 727	0.9	2 741	0.7	3 157	0.7
Hidalgo	1 139	0.5	881	0.4	1 434	0.5	1 485	0.4	1 386	0.3
Jalisco	20 791	9.2	24 355	9.8	34 489	11.1	35 206	8.9	38 566	8.7
México	1 884	0.8	2 783	1.1	3 950	1.3	7 172	1.8	8 813	2.0
Michoacán	4 553	2.0	4 881	2.0	8 849	2.9	8 698	2.2	12 734	2.9
Morelos	1 321	0.6	1 362	0.5	1 392	0.4	2 519	0.6	3 241	0.7
Nayarit	3 197	1.4	2 996	1.2	3 455	1.1	5 038	1.3	5 940	1.3
Nuevo León	17 153	7.6	19 279	7.8	24 867	8.0	28 030	7.1	36 927	8.4
Oaxaca	1 398	0.6	1 928	0.8	1 292	0.4	1 850	0.5	2 363	0.5
Puebla	8 435	3.7	12 927	5.2	19 110	6.2	17 557	4.3	21 032	4.8
Querétaro	1 106	0.5	1 202	0.5	1 603	0.5	1 920	0.5	1 915	0.4
Quintana Roo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Luis Potosí	3 872	1.7	4 258	1.7	5 713	1.8	7 109	1.8	7 452	1.7
Sinaloa	1 981	1.0	2 277	1.0	1 393	0.4	5 448	1.4	7 135	1.6
Sonora	2 129	0.9	2 701	1.1	3 219	1.0	4 323	1.1	4 254	1.0
Tabasco	953	0.4	970	0.4	1 049	0.3	1 325	0.4	836	0.2
Tamaulipas	3 207	1.4	3 774	1.5	7 141	2.3	7 906	2.0	9 682	2.2
Tlaxcala	234	0.1	232	0.1	304	0.1	307	0.1	400	0.1
Veracruz	8 513	3.8	9 863	4.0	12 596	4.1	12 448	3.0	12 306	2.8
Yucatán	1 489	0.7	1 885	0.7	2 657	0.9	4 796	1.2	5 495	1.2
Zacatecas	872	0.4	1 163	0.5	2 539	0.8	2 296	0.6	2 072	0.5
<b>Total</b>	<b>225 842</b>	<b>100.0</b>	<b>248 211</b>	<b>100.0</b>	<b>310 471</b>	<b>100.0</b>	<b>396 269</b>	<b>100.0</b>	<b>441 708</b>	<b>100.0</b>

**CUADRO III-3**  
Satisfacción de la demanda potencial  
para educación superior 1974-1975  
(en miles)

	<i>Demanda pot. estimada</i>	<i>Población atendida</i>	<i>Índice de satisfacción</i>
Aguascalientes	41.0	1.2	2.9
B.C.N.	161.2	5.7	3.5
B.C.S.	—	—	—
Campeche	22.9	0.4	1.7
Coahuila	110.3	8.5	7.7
Colima	24.5	0.5	2.0
Chiapas	182.6	0.7	0.4
Chihuahua	206.3	10.4	5.0
D. F.	854.3	220.7	25.8
Durango	82.9	3.1	3.7
Guanajuato	235.0	4.7	2.0
Guerrero	172.0	3.2	1.9
Hidalgo	124.8	1.4	1.1
Jalisco	349.2	38.5	11.1
México	331.3	8.8	2.7
Michoacán	238.8	12.7	5.3
Morelos	67.6	3.2	4.7
Nayarit	58.4	5.9	10.1
Nuevo León	175.5	36.9	21.0
Oaxaca	219.5	2.4	1.1
Puebla	262.7	21.0	8.0
Querétaro	41.4	1.9	4.6
Quintana Roo	—	—	—
San Luis Potosí	131.1	7.5	5.7
Sinaloa	119.4	7.1	5.0
Sonora	138.0	4.3	3.1
Tabasco	76.6	0.8	1.0
Tamaulipas	160.3	9.7	6.1
Tlaxcala	40.9	0.4	1.0
Veracruz	424.3	12.3	2.9
Yucatán	77.4	5.5	7.1
Zacatecas	92.6	2.1	2.3
Total	5 230.2	441.7	8.4

Fuente: Proyecciones de la población de México 1960-1980. México: Bco. de México (1966: 120-186). Fuente A.

**CUADRO III-4**  
Comparación de matrícula,  
escuelas, instituciones y maestros  
en el nivel superior entre 1970 y 1973

	1970-1971			
	1970	1971	$\Delta$	Tasa de $\Delta$
Matrícula	225 842	248 211	22 369	9.9
Escuela	333	373	40	12.0
Instituciones	104	111	7	6.7
Maestros	23 821	17 160		
	1971-1972			
	1971	1972	$\Delta$	Tasa de $\Delta$
Matrícula	248 211	310 471	62 260	25.1
Escuela	373	406	33	8.8
Instituciones	111	120	9	8.1
Maestros	17 160	19 086	1 926	11.2
	1972-1973			
	1972	1973	$\Delta$	Tasa de $\Delta$
Matrícula	310 471	396 269	85 798	27.6
Escuela	406	456	50	12.3
Instituciones	120	136	16	13.1
Maestros	19 086	23 716	4 630	24.2
	1973-1974			
	1973	1974	$\Delta$	Tasa de $\Delta$
Matrícula	396 269	441 708	45 439	11.47
Escuela	456	459	3	0.66
Instituciones	136	130	-6	-4.62
Maestros	23 716	27 306	3 590	15.14

**CUADRO III-5**  
Matrícula del primer grado de la  
enseñanza Superior por entidades  
federativas 1974-1975

	Total	%	1°	%
Aguascalientes	1 224	0.3	436	35.6
B.C.N.	5 711	1.3	2 338	40.9
B.C.S.	—	—	—	—
Campeche	357	0.1	168	47.1
Coahuila	8 547	1.9	2 480	29.0
Colima	496	0.1	183	36.9
Chiapas	733	0.2	234	31.9
Chihuahua	10 383	2.3	4 006	38.6
D. F.	220 688	50.0	76 087	34.5
Durango	3 138	0.7	1 704	54.3
Guanajuato	4 745	1.1	1 120	23.6
Guerrero	3 157	0.7	948	30.0
Hidalgo	1 386	0.3	524	37.8
Jalisco	38 566	8.7	11 009	28.6
México	8 813	2.0	2 847	32.3
Michoacán	12 734	2.9	4 601	36.1
Morelos	3 241	0.7	1 070	33.0
Nayarit	5 940	1.3	1 899	32.0
Nuevo León	36 927	8.4	12 709	34.4
Oaxaca	2 363	0.5	856	36.2
Puebla	21 032	4.8	5 379	25.6
Querétaro	1 915	0.4	519	27.1
Quintana Roo	—	—	—	—
San Luis	7 452	1.7	2 129	28.6
Potosí	7 135	1.6	2 915	40.8
Sinaloa	4 254	1.0	367	32.1
Sonora	836	0.2	510	61.0
Tabasco	9 682	2.2	3 367	34.8
Tamaulipas	400	0.1	151	37.7
Tlaxcala	12 305	2.8	3 805	30.9
Veracruz	5 495	1.2	1 819	33.1
Yucatán	2 972	0.5	866	41.8
Zacatecas	441 708	100.0	148 046	33.5
<b>Total</b>				

**CUADRO IV-1**  
**Matrícula de la enseñanza superior por entidades federativas y grupos de carreras, 1974**  
**(datos recabados hasta julio de 1976)**

	Ags.	BCN	Camp.	Coah.	Col.	Chis.	Chih.	D. F.	Dgo.	Gto.	Gro.	Jal.	Méx.	Mich.	Mor.	Nay.	N.L.	Oax.	Pue.	Qro.	S.L.P.	Sin.	Son.	Tab.	Tamps.	Tlax.	Yuc.	Zac.	Total	
Ciencias Econ. y Administr.	348	2 461	199	2 482	420	566	2 616	26 308	669	3 149	1 809	5 237	1 575	2 124	1 176	490	7 731	643	4 063	666	2 547	3 589	2 446	599	1 105	231	686	363	77 298	
Admón. de Emp. y Relaciones	155	706	–	710	117	166	712	6 174	78	1 816	228	1 111	300	496	342	–	2 003	144	651	307	429	976	854	–	445	–	–	–	21 920	
Ind.	193	1 239	78	786	133	171	1 016	14 482	281	895	676	1 596	277	453	437	–	2 813	144	1 307	132	900	768	523	288	323	88	527	136	30 662	
Contabilidad	–	65	–	43	–	–	–	392	–	–	–	179	266	–	–	–	381	–	10	–	–	40	–	–	–	–	–	–	1 376	
Ciencias Políticas y Sociales.	–	129	–	371	–	–	–	3 734	–	–	–	–	351	–	–	203	591	–	432	–	242	685	197	–	–	–	–	159	16	7 111
Economía	–	322	121	572	170	229	888	1 526	310	438	905	–	732	1 175	397	287	1 943	355	1 663	227	976	1 129	872	311	337	143	–	211	16 229	
Derecho	9	–	–	–	–	–	–	3 118	–	–	–	108	–	87	130	–	620	–	743	–	78	142	67	–	–	–	–	36	–	5 138
Ciencias Nat. y Exactas	–	–	–	–	–	–	–	855	–	–	–	26	–	87	–	–	281	–	743	–	78	–	67	–	–	–	–	36	–	2 173
Física y Matemáticas	9	–	–	–	–	–	–	2 263	–	–	–	82	–	–	130	–	339	–	–	–	–	142	–	–	–	–	–	–	–	2 965
Biología	–	69	–	461	–	–	586	700	–	370	111	471	298	267	232	–	1 953	–	1 749	261	742	1 337	571	–	263	–	362	124	10 927	
Ciencias Químicas	–	69	–	–	–	–	–	429	–	23	–	302	298	–	136	–	1 172	–	936	5	121	240	571	–	–	–	–	75	4 377	
Química	–	–	–	461	–	–	586	271	–	347	111	169	–	267	96	–	781	–	813	256	621	1 097	–	–	263	–	362	49	6 550	
Otras químicas	426	1 064	75	2 789	71	62	2 770	30 328	573	1 409	377	3 142	1 522	2 665	585	212	6 377	903	2 902	837	2 159	1 161	782	255	2 132	–	1048	770	67 406	
Ingenierías	31	360	–	283	–	–	–	4 580	–	294	–	1 775	368	–	185	–	1 567	343	685	–	300	–	–	–	–	–	–	–	–	10 771
Arquitectura	19	329	75	315	–	31	618	1 099	–	154	218	440	302	858	–	–	1 313	35	1 638	310	426	1 161	490	106	–	–	354	359	10 650	
Ingeniería Civil	–	207	–	576	71	–	–	13 297	–	230	–	927	550	563	–	–	1 420	33	87	–	629	–	15	54	993	–	–	310	19 962	
Ingeniería Mecánico-Eléctric.	–	–	–	193	–	–	–	253	–	188	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	122	–	57	–	–	–	–	101	914	
Ingeniería Minero Metalúrgica	376	–	–	1 422	–	31	1 179	2 632	–	543	159	–	302	696	400	–	638	492	442	527	192	–	206	105	327	–	694	–	11 363	
Ingeniería Industrial	–	168	–	–	–	–	720	8 720	573	–	–	–	–	548	–	212	1 439	–	50	–	490	–	14	–	812	–	–	–	13 746	
Otras ingenierías	68	503	–	663	–	–	964	–	504	–	342	–	3 285	1 180	–	296	1 821	–	183	–	287	1 771	787	185	1 223	–	–	282	14 344	
Agropecuarias	46	357	–	663	–	–	687	–	252	–	342	–	2 529	596	–	296	1 724	–	–	–	287	1 771	787	185	739	–	–	–	11 261	
Agronomía	22	146	–	–	–	–	277	–	252	–	–	–	756	584	–	–	97	–	183	–	–	–	–	–	484	–	–	282	3 083	
Veterinaria	373	534	83	1 037	–	–	1 443	5 028	847	319	455	10 425	1 512	5 159	–	216	6 792	111	5 007	–	1 153	–	–	533	288	–	1 540	523	43 388	
Médicas	344	344	83	618	–	–	1 443	4 688	847	319	455	9 658	756	5 159	–	–	5 775	111	4 088	–	676	–	–	366	228	–	1 268	374	37 660	
Medicina	29	190	–	419	–	–	–	340	–	–	–	767	756	–	–	216	1 017	–	919	–	477	–	–	167	–	–	272	159	5 728	
Odontología	–	2 060	–	856	–	–	1 969	12 546	738	770	3 229	2 880	883	1 184	1 849	4 354	11 711	–	6 177	151	287	–	65	62	250	426	1 785	–	54 214	
HUMANIDADES	–	654	10	–	–	–	–	1 433	–	–	480	463	–	–	–	–	2 762	–	363	–	–	–	24	–	–	–	–	–	6 189	
OTRAS	1 224	7 345	367	8 288	491	628	10 348	79 461	3 331	6 026	6 803	23 726	9 075	12 666	3 972	5 568	39 767	1 657	21 187	1 915	7 253	8 000	4 742	1 644	5 261	657	5 457	2 072	278 931	
TOTAL																														

**CUADRO IV-2**  
**Evolución de las áreas de estudio en el nivel superior (%)**

	1959	1964	1967	1970	1973
Humanidades	8.0	8.4	9.8	11.5	10.6
Ciencias Médicas	19.7	17.6	15.5	14.5	15.7
Agropecuarias	2.4	2.9	3.3	3.2	3.8
Ingenierías	28.5	24.9	23.4	27.9	29.5
Ciencias Químicas	8.4	6.8	7.2	5.7	7.0
Ciencias Naturales y Exactas	1.4	2.4	2.5	3.3	1.5
Ciencias Administrativas	31.6	37.0	38.3	33.9	32.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

**Fuentes:** Gráfica MODE/I ANUIES, Diagnóstico preliminar de la Educación Superior, Vol. 2, Cuadro II-10. *Revista del Centro de Estudios Educativos*, Vol. IV, No. 3.